



连接器 > 音频和视频连接器 > USB 连接器



USB 适配器类型: A

USB 版本: 2.0

连接器外形: 标准

连接器和壳体类型: 插头

端口数量: 1

产品特性

产品类型特性

USB 适配器类型	A
USB 版本	2.0
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板
USB 连接器类型	USB 2.0 A 型

结构特性

安装支脚数量	2
端口数量	1
位数	4

主体特性

外壳电镀材料	铜打底镀镍
连接器外形	标准

接触件特性

端子接触部电镀材料	钯镍打底镀金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin]
端子额定电流（最大值）	1.5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	1.2 mm[.047 in]
PCB 端接方法	表面贴装



机械附件

锁定特性	不带
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装位置	顶部
PCB 连接器固定	齐平
PCB 安装固定类型	直脚
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	热塑性
壳体颜色	土黄色
主体方向	直角
中心线（间距）	2 mm, 2.5 mm[.078 in][.098 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
------------	-----------------

使用环境

焊接温度（最大值）	260 °C[500 °F]
插接周期（最大值）	1500

操作/应用

无卤素	否
电路应用	电源和信号

行业标准

工业标准	USB 2.0
湿度敏感度级别	5a

包装特性

封装数量	500
封装方法	卷带包装

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	没有超出阈值的受限材料

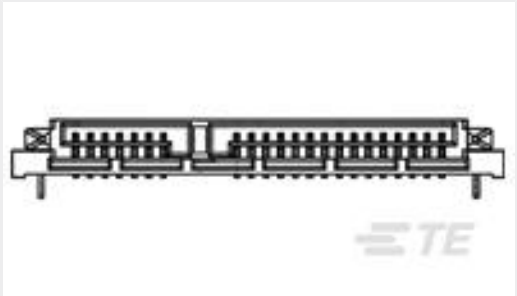


业和信息化部携七部委2016年第32号令	
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2013年6月（144） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

客户还购买了

			
TE 产品编号1-1734035-2 MINI USB, TYPE B, R/A, SMT	TE 产品编号1734366-3 Std USB Type A, VT, T/H, Blue	TE 产品编号1747981-2 Std HDMI, RA, SMT	TE 产品编号2007435-3 Std HDMI, Flag, T/H
			
TE 产品编号2023246-2 ASS'Y SATA REC. R/A SMT TYPE 3.45H	TE 产品编号2110304-1 SFP+ 1x1 Cage Assembly, Solder Tail	TE 产品编号2174507-2 MICRO USB, TYPE B	TE 产品编号5177984-6 0.8FH,P05H.5,140,08/Sn,TU



文档

产品图纸

[Std USB, Type A, Plug, Natural](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1734028-2_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1734028-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1734028-2_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[Terminating AMP MTEI Connector](#)

英文版本

应用规格

英文版本